

<p style="text-align: center;">Vw 1.0: 2011.05</p> <h2 style="text-align: center;">Power Supply User's Manual</h2> <h3 style="text-align: center;">6X- 550W / 650W / 750W</h3>					
1. Model Descriptions					
RS-550-ACAA: 550W Active PFC Power Supply RS-650-ACAA: 650W Active PFC Power Supply RS-750-ACAA: 750W Active PFC Power Supply					
2. Specifications					
<ul style="list-style-type: none">Type: Intel ATX 12V V2.31 & SSI EPS 12V V2.92 Input Voltage: 90~264V (Auto Range) Input Frequency Range: 47Hz ~ 63Hz Fan: 120mm Fan with fan speed control Power Good Signal: 100 ~ 500ms Hold Up Time: > 17ms Efficiency: 85% Typically MTBF: >100,000Hours Protection: OVP / UVP / OPP / OTP / SCP Dimension: 150 x 140 x 86mm Operation Temperature: 0~40°C(Nominal Input Voltage) Regulatory: TUV / CE / UL / FCC / BSMI / GOST / C-tick / CCC / KCC					
RS-550-ACAA					
AC Input	100-240V~	9-4.5A	60-50Hz		
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5V _G
	24A	24A	44A	0.3A	2.5A
Total Output	140W	528W	3.6W	12.5W	
			550W		

English	Български	繁體中文	簡體中文	Сeština	Deutsch
Warranty	Гаранция	保固資訊	保修信息	Záruka	Garantie
Cooler Master guarantees this device to be free of defects in material and workmanship, and provides a 5-year hardware limited warranty for the power supply on the date of purchase. Please keep your receipt in a safe place. This product is designed for computer usage only. Using this device in any other application will void the warranty. If you are not familiar with computer hardware installation, please ask for professional assistance. The warranty is applies to damages caused through normal use and is void if it is determined that the device was damaged because of abuse, alteration, misuse, negligence, incorrect voltage supply, air/water pollution, accidents and natural disasters.	Cooler Master гарантира, че няма дефекти в материалите, нито в изработката на това устройство. издава 5-годишна ограничена хардуерна гаранция на захранването от датата на закупуване. Моля, пазете касовата бележка на сигурно място. Този продукт е предназначен единствено за компютърна употреба. Всяко друго приложение на това устройство в резултат на нормалната употреба и се счита за невалидна, ако се установи, че устройството е инсталирано на компютърни хардуерни устройства, моля, потърсете професионална помощ. Гаранцията гарантира покрива щети, възникнали в резултат на нормалната употреба и се счита за невалидна, ако се установи, че устройството е повредено вследствие на злоупотреба, промяна на предназначението, неправилна употреба, небрежност, захраване с ток с неподходящо напрежение, замърсяване от въздух/вода, земолуки и природни бедствия.	Cooler Master 保證本設備之材料及加工無瑕疵。Cooler Master 並提供電源供應器自購買日起五年之硬體有限保固服務。請把您的收據放在安全之處。本產品專為電腦設計。一旦將本設備用於其他用途，則保固無效。若您不熟悉硬體安裝程序，請尋求專家之協助。保固服務僅適用於正常使用下之故障情形。若本公司發現設備故障之原因為濫用、改造、誤用、疏忽、電腦供電錯誤、空氣及水污染意外和自然災害，則保固無效。	Cooler Master 保证本设备之材料及加工无瑕疵。Cooler Master 并提供电源供应器自购买日起五年之硬件有限保修服务。请您妥善保管购买凭据。本产品为计算机设计。一旦将本设备用于其它用途，则保修无效。若您不熟悉硬件安装程序，请寻求专家之协助。Cooler Master Co., Ltd. 台北县中和市中正路786号9楼 TEL: +886-2-3234-0050 FAX: +886-2-3234-0051 http://www.coolermaster.com	Firma Cooler Master zaručuje, že toto zařízení je bezporuchové co se týká materiálu a zpracování a poskytuje 5 rok záruku na zařízení, která začíná od data zakoupení. Zachovejte prosím tento doklad na bezpečném místě. Tento produkt je určen pouze pro použití v počítačích. Použitím tohoto zařízení v jakémkoliv jiném zařízeních záruka zaniká. Pokud si nejste jisti s instalací hardwarových komponentů počítače, požádejte o profesionální asistenci. Záruka se vztahuje na poškození vzniklé běžným používáním a zaniká, je-li zjištěno, že zaoležení bylo poškozeno hrubým zacházením, poivedním nesprávného el. napětí, vlivem vody/vzduchu, nahodilou událostí a zivelnými pohromami.	Cooler Master garantiert, dass dieses Gerät frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Cooler Master bietet beschränkt auf die Hardware beginnend mit dem Kaufdatum eine 5-jährige Garantie für das Netzteil. Bewahren Sie die Quittung als Kaufbeleg sorgfältig auf. Dieses Produkt ist nur für die Benutzung mit einem Computer vorgesehen. Die Verwendung dieses Produkts in einem anderen Gerät führt zum Verlust der Garantieansprüche. Wenn Sie sich bei der Installation der Computer-Hardware unsicher sind, wenden Sie sich an einen Fachmann. Die vorliegende Garantie ist nur bei normaler Benutzung des Produkts gültig. Die Garantie ist ungültig, wenn festgestellt werden sollte, dass das Gerät aufgrund von falscher Installation, unrichtiger Verwendung, Manipulation des Geräts, unsorgfichtiger Handhabung, Anschlüssen an ungeeignete Stromquellen, Unfällen mit Luft-/Wasserverschmutzung und in der Folge von Naturkatastrophen beschädigt wurde.
Troubleshooting	Отстраняване на проблеми	疑難排除	有害有害物质标示	Řešení problémů	Fehlerbehebung
If your system does not turn on after installing the power supply, follow the troubleshooting guide as listed below: 1. Please make sure the main power is connected on correctly. 2. Please make sure the P1 and P2 connectors are connected correctly to the motherboard. 3. If the power supply does not work properly, please contact our service center immediately.	Ако системата Ви не се включва след инсталирането на захранването, следвайте посочените по-долу стъпки за отстраняване на проблема: 1. Уверете се, че основното захранване е свързано правилно. 2. Уверете се, че конекторите P1 и P2 са свързани правилно към дънната плочка. 3. Ако захранването не работи нормално, моля, обърнете се незабавно към нашия сервизен център.	如果您裝好本電源供應器後無法開機，請按照下列的疑難排除步驟： 1. 確定電源供應器之主電源線有確實插入。 2. 請確定 P1、P2接頭與主機板的方式正確。 3. 如果電源供應器運作不正常，請立刻聯絡本公司之服務中心。	为保护您自身的安全，请遵守下列基本原则： 1. 清洁前先把电源的插头拔掉。请勿使用液态或喷雾式清洁剂。请使用带有清洁电源表面。 2. 请勿在接近水源处安装或操作电源。 3. 电源的电力来源需依照额定标签指示。 4. 绝对不可在电源上泼洒任何液体。 如果电源运作不正常，欢迎联络本公司之服务中心。 E-mail: eservice@coolermaster.com.tw	Pokud se váš systém po instalování proudového zdroje nezapne, postupujte dle níže uvedeného průvodce ošetření problémů: 1. Ujistěte se, že je správný připojen hlavní zdroj proudu. 2. Ujistěte se, že jsou správně připojeny konektory P1 a P2 na základní desce. 3. Pokud zdroj proudu nepracuje správně, okamžitě se prosím obraťte na naše servisní středisko. E-mail: eservice@coolermaster.com.tw	Wenn Sie das System nach der Installation des Netzteils nicht einschalten können, führen Sie die unten aufgeführten Prüfschritte durch: 1. Stellen Sie sicher, dass der Hauptschalter richtig eingeschaltet ist. 2. Überprüfen Sie, ob die Stecker P1 und P2 richtig am Motherboard angeschlossen sind. 3. Wenn das Netzteil nicht einwandfrei funktioniert, wenden Sie sich umgehend an unser Servicecenter. E-mail: eservice@coolermaster.com.tw
EAλληνικά	Español	Français	Magyar	Italiano	日本語

Εγγύηση	Garantía	Garantia	Garancia	Garancia	Garanzia	保証	
H Cooler Master εγγυάται ότι αυτή η συσκευή δεν έχει σφάλματα στα υλικά ή τις εργασίες και παρέχει περιορισμένη εγγύηση υλικού για 5 χρόνια από την ημερομηνία αγοράς. Παρακολουψέτε φυλλάξτε την ονόδεξή σας σε ασφαές μέρος. Αυτό το προϊόν είναι σχεδιασμένο για χρήση αποκλειστικά σε υπολογιστή. Η χρήση της συσκευής για οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή ακυρώνει ούτως ή άλλως την εγγύηση. Αν δεν έστε εξοικειωμένοι με την εγκατάσταση υλικού, παρακολουσέτε ζητήστε βοήθεια από κάποιον έμπειρο λογιστή. Η εγγύηση ισχύει για βλάβες που έχουν προκληθεί σε κανονική χρήση και ακυρώνεται αν διαπιστωθεί ότι η συσκευή εμφάνισε βλάβη λόγω κατάχρησης, μεταποίησης, κακής χρήσης, αμελείας, μη κατάλληλης παραχής ρεύματος, μολυσμένου αέρα/αέρας, σπυχνών ή φυσικών καταστροφών.	Cooler Master garantiza que este dispositivo está libre de defectos en el material y mano de obra y Cooler Master ofrece una garantía limitada del hardware de 5 años para la fuente de alimentación suministrada con carcasa comenzando desde la fecha de compra. Por favor, guarde el recibo en un lugar seguro. Este producto está diseñado para el uso exclusivo en ordenadores. Si utiliza este dispositivo en cualquier otro aparato, la garantía quedará anulada. Si no está familiarizado con la instalación de hardware informático, pida ayuda profesional. La garantía se ofrece para los dispositivos que sufran daños en su uso normal. La garantía se anula si se determina que el producto fue dañado por abuso, alteración, mal uso, negligencia, suministro de voltaje incorrecto, contaminación de aire/agua y catástrofes naturales.	Cooler Master garantit ce cet appareil est sans défaut en pièce et main d'œuvre, et Cooler Master offre une garantie limitée de 5 ans sur les pièces pour l'alimentation livrée avec le boîtier à compter de la date d'achat. Conservez soigneusement votre reçu. Ce produit est conçu pour être utilisé sur ordinateur seulement. Le fait d'utiliser ce produit dans toute autre application annulerait la garantie. Si vous n'avez pas l'habitude d'installer des matériels informatiques, faites appel à un professionnel. La garantie est offerte pour l'appareil concernant des dommages se produisant lors d'une utilisation normale. La garantie sera annulée s'il est déterminé que l'appareil a été endommagé pour des raisons d'abus, de modification, de négligence, d'alimentation avec un voltage non correct, d'accidents de pollution d'air/eau et désastres naturels.	Cooler Master Co., Ltd. 9F, No. 786, Chung-Cheng Rd., Chung-Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C. TEL: +886-2-3234-0050 FAX: +886-2-3234-0051 http://www.coolermaster.com	Cooler Master Co., Ltd. 9F, No. 786, Chung-Cheng Rd., Chung-Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C. TEL: +886-2-3234-0050 FAX: +886-2-3234-0051 http://www.coolermaster.com	Cooler Master garantisce che il dispositivo in oggetto non presenta difetti di materiale e lavorazione, inoltre Cooler Master fornisce una garanzia sul prodotto hardware della durata di 5 anni per l'alimentazione a seconda del caso a decorrere dalla data d'acquisto. Conservare la relativa ricevuta in un luogo sicuro. Questo prodotto è stato progettato per il solo utilizzo del computer. L'utilizzo del dispositivo in oggetto in qualsiasi altra applicazione annullerà la validità della garanzia. Qualora non si abbia familiarità con l'installazione hardware del computer, richiedere assistenza professionale. La garanzia copre i danni causati da un regolare utilizzo del dispositivo. La garanzia sarà ritenuta nulla qualora si determini che il dispositivo è danneggiato per uso scorretto, alterazione, uso improprio, negligenza, alimentazione della tensione inappropriata, incidenti dovuti ad inquinamento aria/acqua e disastri naturali.	Cooler Master は当製品に素材上及び製造上の欠陥がないことを保証し、お買い上げ日から5か年の間、ケース付属の電源に対する有限保証を提供し、ます。保証書は大切に保管してください。当製品はコンピュータ用に設計されたものです。当製品をその他の用途でご利用になると、保証は無効となります。コンピュータのハードウェアインストールについて詳しくない方は、専門家の指示を受けてください。当保証は、製品の正常な使用のもとで発生した故障に対し提供される保証です。当製品が乱用、修正、誤用、不注意、不適当な電圧、空気や水質汚染などの事故、自然災害などにより破壊した場合は、この保証は適用されません。	
Antimetóπιση προβλημάτων	Solución de problemas	Dépannage	Hibaelhárítás	Individuazione guasti	トラブルシューティング	電源装置をインストールした後、システム電源が入らない場合は、以下のトラブルシューティングをご覧ください。	
Av to σύστημα σας δεν ενεργοποιείται μετά τη σύνδεση της παραχής ρεύματος, ανταρξέτε στον οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων που ακολουθεί: 1. Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά η παροχή ρεύματος. 2. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδετήρες P1 και P2 έχουν συνδεθεί απευθείας στη μητρική πλάκα. 3. Αν η παροχή ρεύματος δεν λειτουργεί σωστά, παρακολουσέτε επικοινωνήστε άμεσα με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης της εταιρείας μας. E-mail: eservice@coolermaster.com.tw	Si no puede encender el sistema tras la instalación de esta fuente de alimentación, siga la siguiente guía de solución de problemas: 1. Compruebe que la corriente principal esté encendida correctamente. 2. Compruebe que los conectores P1 y P2 están conectados correctamente en la placa base. 3. Si la fuente de alimentación no funciona correctamente, contacte con nuestro centro de servicios inmediatamente. E-mail: eservice@coolermaster.com.tw	Si vous ne pouvez pas allumer votre système après avoir installé le bloc d'alimentation, suivez le guide de dépannage présenté ci-dessous: 1. Assurez-vous que l'alimentation principale est correctement allumée. 2. Vérifiez que les connecteurs P1 et P2 sont connectés correctement sur la carte mère. 3. Si l'alimentation ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter notre service clientèle immédiatement. E-mail: eservice@coolermaster.com.tw	Ha az Ön rendszere nem indul el az áramellátási biztosítás után, kövesse az alábbi hibaelhárítási útmutatót: 1. Győződjön meg arról, hogy a tápegység helyesen csatlakoztatva van. 2. Győződjön meg arról, hogy a P1, P2 csatlakozók helyesen kapcsolódnak az alaplaphoz. 3. Ha a tápegység még mindig nem működik helyesen, hívja azonnal a szervizközpontunkat. E-mail: eservice@coolermaster.com.tw	Se è impossibile accendere il sistema dopo avere collegato l'alimentazione, consultare la tabella di individuazione dei guasti elencata sotto: 1. Assicurarsi che l'alimentazione sia inserita in modo corretto. 2. Assicurarsi che i 9 connettori P1 e P2 siano inseriti in modo corretto. 3. Se l'alimentazione non funziona in modo corretto, rivolgersi immediatamente al centro di assistenza. E-mail: eservice@coolermaster.com.tw	1. 主電源のスイッチが正しく入っているかどうか確認します。 2. P1とP2のコネクタがマザーボードに正しく接続されているかどうか確認します。 3. 上記を実行しても電源が入らない場合は、当社のサービスセンターにお問い合わせください。 E-mail: eservice@coolermaster.com.tw	1. Ana şebekε elektrifinin doğru bađlı olduđundan emin olun. 2. P1 ve P2 bađlantılarının ana karta dođru bađlı olduđundan emin olun. 3. Güç kaynađı bir şekilde çalışmıyorsa, lütfen derhal servis merkezimize temas edin. E-mail: eservice@coolermaster.com.tw	
Nederlands	Polish	Portugués	Русский	Srpski	Türkçe		
Garantie	Gwarancja	Garantia	Гарантийные обязательства	Garancija	Garanti		
Cooler Master garanteert dat dit toestel vrij van material- en arbeidsfouten is, en verleent 5 jaar beperkte hardwaregarantie op de voeding vanaf de datum van aankoop. Bewaar uw bonnetje op een veilige plek. Dit product is allen voor computergebruik ontworpen. Het gebruiken van Dit toestel op een andere manier heft de garantie op. Als u niet bekend bent met de installatie van computerhardware, vraag dan professionals ondersteuning. De garantie is van toepassing op schade die is veroorzaakt door normaal gebruik en wordt opgeheven als is bepaald dat het toestel is beschadigd door misbruik, aanpassing, onjuist gebruik, verwaarlozing, onjuiste stroomtoevoer, lucht/waterverontreiniging, ontstekingen en natuurlijke natuurrampen.	Cooler Master gwarantuje, że urządzenie to jest wolne od wszelkich defektów materiałowych oraz w wykonaniu i oferuje 5-letnią, ograniczoną gwarancję rozpoczynając od dnia zakupu. Proszę zachować paragon sprzedazy. Produkt jest przeznaczony tylko do użytku z komputerami. Używanie go do innych celów, uniemożliwia gwarancje. Osoby niezaznajomione z instalacją sprzętu komputerowego winny poprosić o pomoc fachowca. Gwarancja obejmuje tylko uszkodzenia wynikłe podczas normalnego użytkowania. Gwarancja nie obowiązuje jeśli zostanie stwierdzone, że uszkodzenie powstało w wyniku nadużycia, przeróbki, użycia niezodpędogo z przeznaczeniem, zaniedbania, podłączenia do prądu o niewłaściwym napięciu, zanieczyszczenie wody/powietrza, wypadku oraz naturalnych katastrof.	A Cooler Master garante que esse dispositivo não possui defeitos de material e de mão de obra e a Cooler Master oferece uma garantia limitada de 5 anos para a fonte de alimentação incluída a partir da data de compra. Por favor guarde o recibo de compra em lugar seguro. Este produto é projetado para uso somente em computador. O uso deste dispositivo para qualquer outra finalidade torna nula a garantia. Se você não estiver familiarizado com a instalação de equipamentos de computador, por favor, providencie a assistência de um profissional. A garantia ao dispositivo é oferecida por danos causados pelo uso em condições normais. A garantia será anulada se for determinado que o dispositivo sofreu avarias devido a abuso, alteração, mau uso, negligência, fornecimento de voltagem incorreta, acidentes causados por poluição de água/ar e calamidades naturais.	Компания Cooler Master гарантирует отсутствие дефектов материала и заводских дефектов устройства и предоставляет ограниченную гарантию на аппаратное обеспечение блока питания сроком на 5 года со дня покупки. Обязательно сохраните документы, подтверждающие покупку. Это изделие предназначено только для использования в компьютеры. При любом ином способе применения устройства эта гарантия не действительна. Если вы знаете, как устанавливать устройство в компьютер, обратитесь к специалисту. Данная гарантия распространяется только на повреждения, возникшие при нормальных условиях эксплуатации. Гарантия не распространяется на повреждения, которые являются результатом неправильной эксплуатации, модификации, неправильного или небрежного обращения, подключения к источнику напряжения, отличного от указанного в инструкции, попадания воздуха или влаги, а также повреждения, возникшие в результате несчастного случая или стихийного бедствия.	Cooler Master Co., Ltd. 9F, No. 786, Chung-Cheng Rd., Chung-Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C. TEL: +886-2-3234-0050 FAX: +886-2-3234-0051 http://www.coolermaster.com	Cooler Master Co., Ltd. 9F, No. 786, Chung-Cheng Rd., Chung-Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C. TEL: +886-2-3234-0050 FAX: +886-2-3234-0051 http://www.coolermaster.com	Cooler Master garantuje da je ovaj uređaj ispravan kada je u pitanju materijal i izrada, i obeđuje 5-godišnju garanciju od dana kupovine. Molimo vas, čuvajte priznanicu na sigurnom mestu. Ovaj proizvod je dizajniran isključivo za kompjutersku upotrebu. Upotreba ovog uređaja u bilo koje druge svrhe ne podiže garanciju. Ukoliko niste upoznati sa instalacijom kompjuterskog hardvera, molimo vas zatražite stručnu pomoć. Garancija važi za oštećenja proizokrovana normalnom upotrebom, a ne podiže istu ukoliko se utvrdi da je uređaj oštećen nepravilnom upotrebom, izmenom, nepravilnom, nepravilnim podešavanjem napona struje, ukoliko je došlo do oštećenja prouzrokovanih vazduhom ili vodom, nesrećnim slučajem i usled prirodnih katastrofa.	Cooler Master bı cihazın malzeme ve iş çliik kusurlarından serbest olduđunu garanti eder ve güç kaynađı için satin alma tarihinden itibaren 5 yıllık, donanımları sınırlı bir garanti verir. Lütfen alın belgenizi güvenli bir yerde saklayın. Bu ürün sadece bilgisayarlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz herhangi bir başka uygulamada kullanılması, garantiyi ortadan kaldırır. Bilgisayar donanımları kurulumuyla ilgili tecrübelerinizi yoksa, lütfen profesyonel destek isteyin. Garanti normal kullanım şartlarında ortaya çıkan hasarlar için geçerli olup, cihazın suistimali, modifikasyonları, yanlış kullanımları, ihmalkarlık, yanlış voltaj, hava/su kirliliđi, kazalar ve dođal afetler dolayısıyla hasara uğrađığı takdirde edildire, garanti ortadan kaldırır.
Problemen oplossen	Usowanie usterek	Resolução de Problemas	Устранение неполадок	Отklanjanje problema	Arizalarrn Giderilmesi		
Als u systeem niet opstart nadat de voeding is geïnstalleerd, volg dan onderstaande stappen om het probleem te verhelpen: 1. Controleer of de hoofdstroomkabel correct is aangesloten. 2. Controleer of de stekkers P1 en P2 correct op het moederbord zijn aangesloten. 3. Als de voeding niet correct functioneert, neem dan onmiddellijk contact op met onze klantenservice. E-mail: eservice@coolermaster.com.tw	Jesli komputer nie włączą się po zaïnstalowaniu zasilacza, proszę wykonać poniższe: 1. Proszę upewnić się, że główna wtyczka jest prawidłowo dołączona. 2. Proszę upewnić się, że łączą P1 i P2 są podłączone właściwie do płyty głównej. 3. Jesli zasilacz nie dziala jak powinien, proszę od razu skontaktować się z naszym centrum naprawczy. E-mail: eservice@coolermaster.com.tw	Se você não conseguir ligar seu sistema após instalar essa fonte de alimentações, siga as orientações da resolução de problemas relacionadas abaixo: 1. Por favor, assegure-se que a ligação da rede elétrica está ligada de modo correto. 2. Por favor assegure-se que os conectores P1 e P2 estejam ligados corretamente à placa-mãe. 3. Se a fonte de alimentação não funcionar de modo apropriado, por favor entre em contato com nosso centro de serviços imediatamente. E-mail: eservice@coolermaster.com.tw	Если после установки источника питания система не включается, следуйте приведенным ниже рекомендациям по устранению неполадок. 1. Проверьте, правильно ли подключен шнур питания от электрической сети. 2. Проверьте, правильно ли подключены к системной плате разъемы P1, P2. 3. Если источник питания работает неправильно, немедленно обратитесь в центр технического обслуживания. E-mail: eservice@coolermaster.com.tw	Ukoliko se sistem ne uključi nakon instaliranja, pratite priručnik za rešavanje problema kao što je navedeno dole: 1. Molimo vas, proverite da li je glavni električni kabl pravilno priključen. 2. Molimo vas, proverite da li su P1 i P2 priključni pravilno priključeni na matičnu ploču. 3. Ukoliko uređaj ne radi kako treba, molimo vas da odmah kontaktirate naš servis centar. E-mail: eservice@coolermaster.com.tw	Eğer güç kaynađını kurduktan sonra sisteminiz çalışmazsa, ađađıda istislenen anıza giderme rehberini uygulayın: 1. Ana şebekε elektrifinin doğru bađlı olduđundan emin olun. 2. P1 ve P2 bađlantılarının ana karta dođru bađlı olduđundan emin olun. 3. Güç kaynađı dođru çalıřmıyorsa, lütfen derhal servis merkezimize temas edin. E-mail: eservice@coolermaster.com.tw		

背面